



การประยุกต์ใช้ปะการังคอนกรีตพูนทางวิศวกรรม เพื่อลดการใช้พลาสติก

ตามนโยบายภาครัฐ



นางสาวบุศราพร เลิศศรี

รหัส 62130041977

นางสาวอริสรา ยามสุข

รหัส 62130044536

รายงานนี้เป็นรายงานโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่งใน

หลักสูตร ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ปีการศึกษา 2565



Application of Engineering Porous Concrete Coral to Reduce the Use
of Plastic According to Government Policy



Miss Busaraporn Lertsri

ID 62130041977

Miss Arisara Yamsuk

ID 62130044536

This is the Report of the Fourth – Year Project Assignment
Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for
The Bachelor degree of Engineering, Environmental
Engineering Program, Department of Chemical Engineering
Faculty of Engineering Ubon Ratchathani University

Academic Years 2022

ชื่อเรื่อง : การประยุกต์ใช้ปะการังคอนกรีตพูนทางวิศวกรรม เพื่อลดการใช้พลาสติกตามนโยบายภาครัฐ

โดย นางสาวบุศราพร เลิศศรี รหัส 62130041977

นางสาวอริสรา ยามสุข รหัส 62130044536

ภาควิชาวิศวกรรมเคมี สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

อาจารย์ที่ปรึกษาและผู้ร่วมประเมินโครงการ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัดกิจ ชาริรัตน์)

อาจารย์ที่ปรึกษา



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมภพ สอนงราชกูร์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ



(ดร.เทียมมะณีย์ รัตนวีระพันธ์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Faculty of Engineering, UBU

Thesis Title: Application of engineering porous concrete coral to reduce the use of plastic according to government policy

By Miss Busaraporn Lertsri ID 62130041977

Miss Arisara Yamsuk ID 62130044536

Department : Chemical Engineering

Project Adviser: Assistant Professor Dr. Thanudkij Chareerat

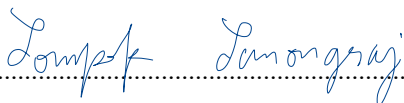
Project Adviser and Project Committees



The image shows a circular official seal of the Faculty of Engineering, UBU. The seal features a central emblem with a stupa and Thai text. Overlaid on the seal is a handwritten signature in blue ink that reads "T. Chareerat". Below the signature is a horizontal dotted line.

(Assistant Professor Dr. Thanudkij Chareerat)

Project Adviser



The image shows a handwritten signature in blue ink that reads "Sompop Sanongraj". Below the signature is a horizontal dotted line.

(Assistant Professor Dr. Sompop Sanongraj)

Committee



The image shows a handwritten signature in blue ink that reads "Dr. Tiammanee Rattanaweerapan". Below the signature is a horizontal dotted line.

(Dr. Tiammanee Rattanaweerapan)

Committee